PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application



特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

記記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且が共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Ü

MAGNETORESISTIVE EFFECT

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の数がチェック

さればいる場合は、この疑りでない:

CITE OF 37.7 THIN-FILM MAGNETIC HEAD

の日に出竄され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 _ であり、且つ

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on July 9, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/899,951 and was amen の日に補正された出頭(該当する場合)

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を合む上記 明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

and was amended on (if applicable).

私は、連邦規則法典第37編規則1.58に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出資または発明者証の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先推を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

A. W. T. DETING O. HIGH LALLS		application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版		-	Priority Not Claimed 優先樹主張なし
208401/2000	JAPAN	.10/07/2000	
(Number) (委号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
	る米国仮特許出版についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Titl 119(e) of any United States provision	le 35, United States Code, Section onal application(s) listed below.
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出取日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出頭日)
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出版についてもを主張する。また、本出版の各3度編第112条第1段に規定 以下のでは、本出版の名3度編第112条第1段に規定 以下のでは、本理の対象に関係した。 は、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象のでは、対象に対象のでは、対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対	なる米国出版についても、その米国法 利益を主張し、マ米国を指定づく対立 大の同項365年では、 特許請求の配の主題が、米国出版 大の同項の統一、 、大の同談の 、大のののでは、 、同談の 、大のののでは 、同談の 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大ののので 、大き 、大き 、大き 、大き 、大き 、大き 、大き 、大き 、大き 、大き	I hereby claim the benefit under Titt 120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the pure International application in the mann of Title 35, United States Code Sect to disclose information which is mal Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT International filling of	the United States, listed below a feach of the claims of this clor United States or PCT are provided by the first paragraph ion 112, I acknowledge the duty erial to patentability as defined in as, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.) (出页番号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、孫基中、放案)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放業)	
且つ情報と信ずることに基づくを宣言し、さらに、故意に虚偽第18編第1001条に基づきにより処罰され、またそのようたはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる陳述が真実であり、 理述が、真実であると信じられることの の理述などを行った場合は、米国法典 、新金または拘禁、若しくはその 両金または拘禁、若しくは、本出頭方 な故意による虚偽の理述は、本出頭ま かなる特許も、その有効性に同題が 行われたことを、ここに宜言する。	i hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopard or any patent issued thereon.	ements made on information and further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under ad States Code and that such

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

| 委任状: 私は本出取を婆査する手続を行い、且つ米国特許関係庁と

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint

の全ての業務を遂行するために、記名され 賃士及び/または井理士を任命する。 (氏: こと)		the following attorney(s) and/or agent(s) to application and transact all business in the connected therewith (list name and registr	Patent and Trademark Offic
書類送付先	Jame Matt Char Ronn	Send Correspondence to: con N. Mandros, Reg. No. cs A. LaBarre, Reg. No. chew L. Schneider, Reg. les F. Wieland III, Re ci S. Jillions, Reg. No. chem Marcie Emas, Reg. No.	28,632 No. 32,814 g. No. 33,096 . 31,979
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) (1) (1)	21839 PATENT TRIBEMENT OFFICE	Direct Telephone Calls to: (name and Ellen Marcie Emas BURNS, DOANE, SWECKER P.O. Box 1404 Alexandria, Virginia (703) 836-6620	& MATHIS, LLP
瀬一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
<u> </u>		Koji SHIMAZAWA	
選明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Koji shimazawa se	eptember 28, 2001
住所		Residence	
sang		Tokyo, Japan	
延耗		Citizenship	
STATE OF THE STATE		Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o TDK Corporatio	n of 1-13-1,
	Nihonbashi,	Chuo-ku, Tokyo, 103	-8272, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature	Date
住所	-	Residence	
国籍		Clitzenship	
•			

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)